



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN JEKULO

Disusun Oleh :

Nama : Diah Nurfitria

NIM : 2008-53-115

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2012**



LAPORAN SKRIPSI

FAKULTAS TEKNIK

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN JEKULO

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Diah Nurfitria
NIM : 2008-53-115
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2012**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Pelaksana Skripsi : Diah Nurfitri
NIM : 2008-53-115
Bidang Studi : Rekayasa Perangkat Lunak
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Jekulo

Pembimbing I : Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II : Putri Kurnia Handayani, S.Kom

Kudus, 31 Juli 2012

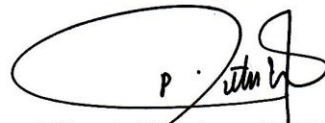
Telah disetujui tim pembimbing
untuk diuji :

Pembimbing I



Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom

Pembimbing II



Putri Kurnia Handayani, S.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Diah Nurfitri
NIM : 2008-53-115
Program Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Pernikahan Pada
Kantor Urusan Agama Kecamatan Jekulo

Pembimbing I : Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II : Putri Kurnia Handayani, S.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 4 September 2012
dan dinyatakan **LULUS**

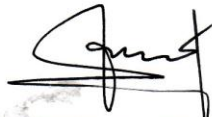
Kudus, 10 September 2012

Penguji Utama



Supriyono, S.Kom, M.Kom

Penguji I



Yudie Irawan, S.Kom, M.Kom

Penguji II



Noor Latifah, S.Kom

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Rochmad Winarso, ST, MT

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Diah Nurfitria
NIM : 2008-53-115
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “ Sistem Informasi Manajemen Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Jekulo” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk*-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 10 September 2012

Yang menyatakan,


 **DJP** Diah Nurfitria

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan karena tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita terjatuh.

Jangan, jangan, jangan pernah menyerah!

Tak ada yang sempurna, selain ALLAH. Karena kesempurnaan manusia adalah justru karena dia memang “TAK SEMPURNA”!

Aku tak perlu mencemaskan apa pun karena ALLAH selalu bersamaku, restu orang tua dan guru-guru selalu menyertaiku, do'a orang-orang terkasih selalu mengiringi langkahku. BISMILLAH. Semangat!

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah menciptakan aku, beserta Rosul-Nya.
2. Kedua orang tuaku yang selalu memberikan doa dan selalu memberikan restunya.
3. Bapak / Ibu Dosen.
4. Almamater.

RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Jekulo” telah dilaksanakan dengan tujuan untuk menghasilkan suatu sistem informasi berbasis web untuk pendaftaran serta informasi pernikahan di KUA kecamatan Jekulo.

Sistem ini dirancang dengan menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan *database* MySQL.

Hasil dari rancang bangun ini adalah *website* “ Sistem Informasi Manajemen Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Jekulo” yang mana *website* ini dititik beratkan pada pendaftaran pernikahan. Sehingga dapat menjadi dasar untuk penyempurnaan dimasa mendatang.

Kata Kunci : *web*, manajemen.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan kepada penulis serta nikmat dan karunia yang lebih sehingga tak mampu bagi penulis untuk sekedar menghitung dan mengucapkan syukur atas segala yang dianugerahkan Allah kepada penulis satu per satu. Rahmat dan salam kepada Rosulullah, Muhammad kekasih Allah. Beliaulah yang telah membawa kita dari kegelapan ke jalan cahaya. Alhamdulillah segala puji kepada-Mu, ya Allah, atas segala hal yang Engkau berikan padaku. Terima kasih atas orang-orang terhebat yang Engkau hadirkan di sekelilingku, ya Allah. Terima kasih atas segala pertolongan-Mu, ya Allah. Aku menyadari, aku hanyalah makhluk lemah yang tak berdaya. Karena Engkaulah, ya Allah, dan memang hanya karena Engkaulah skripsi ini dapat terselesaikan. Segala puji bagi-Mu.. Segala puji bagi-Mu Tuhanku.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp. PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Pratomo Setiaji, M.Kom selaku pembimbing satu saya. Terima kasih atas kesabarannya dalam membimbing saya.
5. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom selaku pembimbing dua saya, trimakasih atas bimbingannya.
6. Bapak H.Noor Kholis selaku Kepala Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Jekulo. Terima kasih atas informasi dan arahan yang diberikan

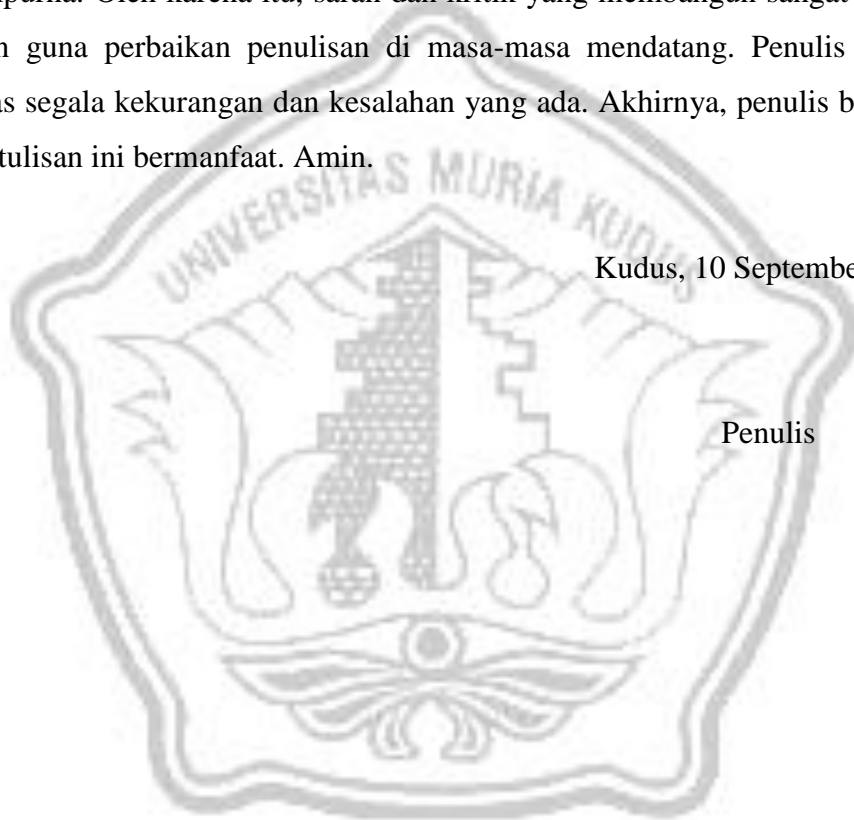
kepada saya saat melakukan penelitian di Kantor Urusan Agama Kecamatan Jekulo.

7. Kedua orang tuaku, Terima kasih atas semangatnya. Do'a restu serta ridho kalian berdua sehingga aku bisa jadi seperti ini.
8. Semua pihak yang membantu terselesaikannya laporan ini, yang tidak bisa saya ucapkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amin.

Kudus, 10 September 2012

Penulis



DAFTAR ISI

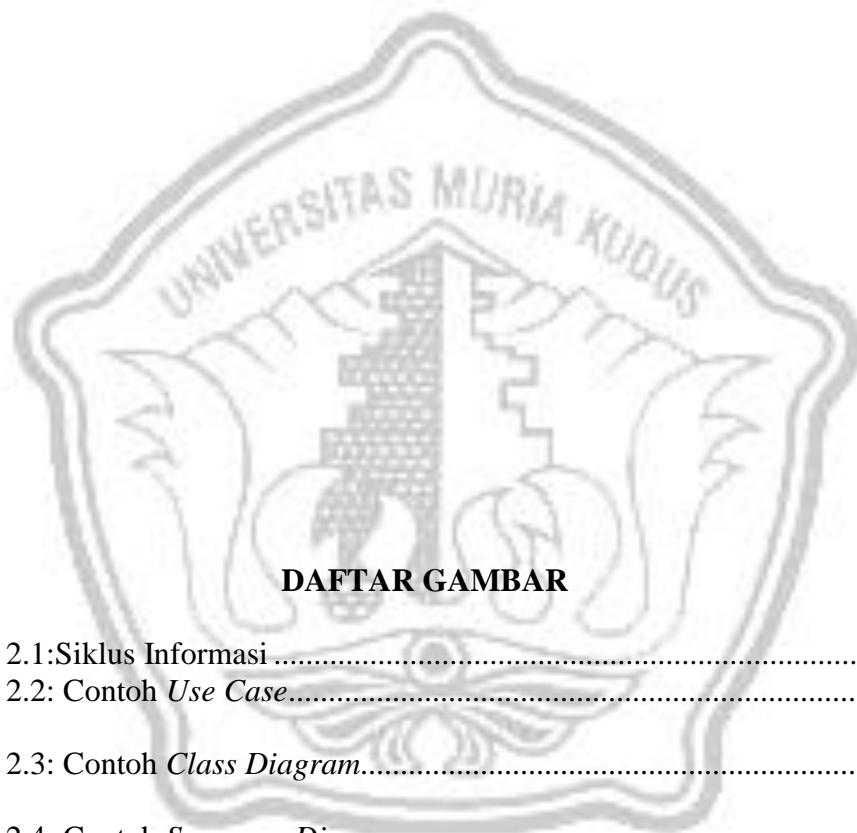
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan Skripsi	3
1.5 Manfaat Skripsi	3
1.5.1 Bagi Penulis	3
1.5.1 Bagi KUA Kecamatan Jekulo	3
1.5.1 Bagi Akademis	3
1.6 Tinjauan Pustaka	4
1.7 Metodologi Penelitian	5
1.7.1 Metode Pengembangan sistem.....	5
1.7.2 Metodologi Pengumpulan Data	6
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.2 Pengertian Informasi	11
2.2.1 Informasi	11
2.2.2 Siklus Informasi	11
2.2.3 Kualitas Informasi.....	11
2.3 Pengertian Sistem Informasi	12
2.4 Komponen Sistem Informasi.....	12
2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	14
2.6 Pengertian Sistem Informasi Manajemen Pernikahan	14
2.7 Tinjauan Pustaka	15

2.8 Konsep Dasar Sistem Informasi Berbasis Web Dengan Aplikasi	
PHP&MySQL	16
2.9 Basis Data	16
2.9.1 Pengertian Basis Data	16
2.9.2 Tabel.....	17
2.9.2 Relasi Antar tabel.....	17
2.10 Bagan Alir Diagram	17
2.11 UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	19
2.11.1 <i>Artifact</i> UML.....	19
BAB III TINJAUAN UMUM OBYEK PENELITIAN.....	31
3.1 Sejarah Berdirinya KUA	31
3.2 Visi KUA	32
3.3 Misi KUA.....	32
3.4 Tujuan KUA	32
3.5 Struktur Organisasi	32
3.5.1 <i>Job</i> Diskripsi KUA Kecamatan Jekulo	33
3.5.2 Denah Lokasi KUA Kecamatan Jekulo	34
3.6 Analisis Sistem Lama	35
3.6 Prosedur Pelaksanaan Pernikahan.....	35
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	38
4.1 Identifikasi Sistem.....	38
4.1.1 Paparan Mengenai Sistem Informasi Manajemen Pernikahan.....	38
4.2 Analisis Data dan Informasi.....	38
4.3 Perancangan Sistem	39
4.3.1 Analisa Permodelan Sistem.....	39
4.2.2 Perancangan Database.....	87
4.2.4 Perancangan Interface	95
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	10
9	
5.1 Pembahasan dan mplementasi	10
9	
BAB IV PENUTUP	130
6.1 Kesimpulan	130
6.2 Saran	130
DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN.....	xvii

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Bagan Alir Dokumen	18
Tabel 2.2: <i>Use Case Diagram</i>	21
Tabel 2.3: <i>Class Diagram</i>	23
Tabel 2.4: <i>Sequence Diagram</i>	24
Tabel 2.6: <i>Statechart Diagram</i>	26
Tabel 2.5: <i>Activity Diagram</i>	27
Tabel 4.1 Tabel Gambaran Kebutuhan Sistem, Aktor Dan <i>Use Case</i>	39
Tabel 4.2 Alur <i>Optimistic Use Case</i> Input Data Administrasi.....	43
Tabel 4.3 Alur <i>Pesimistic Use Case</i> Input Data Administrasi.....	44
Tabel 4.4 Alur <i>Optimistic Use Case</i> Berita.....	45
Tabel 4.5 Alur <i>Pesimistic Use Case</i> Berita.....	46
Tabel 4.6 Alur <i>Optimistic Use Case</i> Akta Nikah.....	46
Tabel 4.7 Alur <i>Optimistic Use Case</i> P3N	48
Tabel 4.8 Alur <i>Pesimistic Use Case</i> P3N.....	49
Tabel 4.9. Alur <i>Optimistic Use Case</i> Registrasi.....	49
Tabel 4.10. Alur <i>Pesimistic Use Case</i> Registrasi.....	50
Tabel 4.11. Alur <i>Optimistic Use Case</i> Kelola Member.....	50
Tabel 4.11. Alur <i>Optimistic Use Case</i> Kelola Member.....	51
Tabel 4.12 : t_p3n.....	87
Tabel 4.13 : t_jadwal.....	87
Tabel 4.14 : t_maskawin.....	89
Tabel 4.15 : t_wali.....	88
Tabel 4.16: t_perjanjian.....	89
Tabel 4.17 : t_login.....	89
Tabel 4.18 : t_calon.....	90
Tabel 4.19 : t_ortu.....	91
Tabel 4.20: t_syarat.....	92
Tabel 4.21 :	
t_berita.....	92
Tabel 4.22 : t_wakil.....	93
Tabel 4.23 :	
t_saksi.....	93
Tabel 4.24 : t_balainikah.....	94

Tabel 4.25 : t_wali.....	94
--------------------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Siklus Informasi	11
Gambar 2.2: Contoh <i>Use Case</i>	21
Gambar 2.3: Contoh <i>Class Diagram</i>	22
Gambar 2.4: Contoh <i>Sequence Diagram</i>	24
Gambar 2.6: Contoh <i>Statechart Diagram</i>	26
Gambar 2.5: Contoh <i>Activity Diagram</i>	27
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi KUA Kecamatan Jekulo.....	33
Gambar 3.2 : Denah Lokasi KUA Kecamatan Jekulo	34
Gambar 3.3 Flow of Document Pendaftaran Pernikahan	36
Gambar 4.1 <i>Business Use case Diagram</i>	41
Gambar 4.2: <i>Use Case Diagram</i>	42

Gambar 4.3: Kelas <i>Login</i>	53
Gambar 4.4: Kelas <i>Admin</i>	53
Gambar 4.5: Kelas <i>Member</i>	54
Gambar 4.6: Kelas <i>P3N</i>	54
Gambar 4.7: Kelas <i>Berita</i>	55
Gambar 4.8: Kelas <i>Akta nikah</i>	55
Gambar 4.9: Kelas <i>Syarat Pernikahan</i>	56
Gambar 4.10: Kelas <i>Wali Nikah</i>	57
Gambar 4.11: Kelas <i>Jadwal</i>	57
Gambar 4.12: Kelas <i>Orang Tua</i>	58
Gambar 4.13: Kelas <i>Maskawin</i>	58
Gambar 4.14: Kelas <i>Calon Nikah</i>	59
Gambar 4.15 <i>Class Diagram</i>	60
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Input Data Administrasi</i>	61
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Berita</i>	62
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram Akta Nikah</i>	63
Gambar 4.19 . <i>Sequence Diagram P3N</i>	64
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram Orangtua</i>	65
Gambar 4.21. <i>Activity Diagram Calon</i> <i>Mempelai</i>	65
Gambar 4.22. <i>Activity Diagram Jadwal</i>	66
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram Syarat</i>	66
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram Wali</i>	67
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram Maskawin</i>	67
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram Berita</i>	68
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram Akta Nikah</i>	69
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram P3N</i>	70
Gambar 4.29 <i>Statechart Diagram Input Data Calon Pengantin</i>	71
Gambar 4.30 <i>Statechart Diagram Edit Data Calon Pengantin</i>	72
Gambar 4.31 <i>Statechart Diagram Hapus Data Calon Pengantin</i>	73
Gambar 4.32 . <i>Statechart Diagram Input Data Orang Tua</i>	73
Gambar 4.33 <i>Statechart Diagram edit Data Orang Tua</i>	74
Gambar 4.34 <i>Statechart Diagram Hapus Data Orangtua</i>	75
Gambar 4.35 <i>Statechart Diagram Input Data Jadwal Pernikahan</i>	75
Gambar 4.36 <i>Statechart Diagram Edit Data Jadwal Pernikahan</i>	76
Gambar 4.37 <i>Statechart Diagram Hapus Data Jadwal Pernikahan</i>	77
Gambar 4.38 <i>Statechart Diagram Upload Syarat Pernikahan</i>	77
Gambar 4.39 <i>Statechart Diagram Edit Syarat Pernikahan</i>	78
Gambar 4.40 <i>Statechart Diagram Hapus Syarat Pernikahan</i>	78
Gambar 4.41 <i>Statechart Diagram Input Data Wali Nikah</i>	79
Gambar 4.42 <i>Statechart Diagram Edit Data Wali Nikah</i>.....	80
Gambar 4.43 <i>Statechart Diagram Hapus Data Wali Nikah</i>	80
Gambar 4.44 <i>Statechart Diagram Input Data Maskawin Pernikahan</i>	81
Gambar 4.45. <i>Statechart Diagram Edit Data Maskawin</i> <i>Pernikahan</i>	82

Gambar 4.46. <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Maskawin Pernikahan.....	82
Gambar 4.47. <i>Statechart Diagram</i> Input Berita.....	83
Gambar 4.48. <i>Statechart Diagram</i> Edit Berita.....	84
Gambar 4.49. <i>Statechart Diagram</i> Delete Berita.....	84
Gambar 4.50. <i>Statechart Diagram</i> Input Data P3N.....	85
Gambar 4.51. <i>Statechart Diagram</i> Edit Data P3N.....	86
Gambar 4.52. <i>Statechart Diagram</i> Delete Data P3N.....	86
Gambar 4.53. Form Halaman Utama.....	95
Gambar 4.54. Form Input Jadwal Pernikahan.....	96
Gambar 4.55. Form Input Perjanjian Pernikahan.....	96
Gambar 4.56. Form Input Maskawin Pernikahan.....	97
Gambar 4.57. Form Input Data Wali Pernikahan.....	97
Gambar 4.58. Form Input Data Calon Pernikahan.....	98
Gambar 4.59. Form Input Data Orangtua.....	99
Gambar 4.60. Form Upload Syarat.....	99
Gambar 4.61. Form Saksi Pernikahan.....	100
Gambar 4.62. Form Input Wakil Pernikahan.....	101
Gambar 4.63. List Jadwal Pernikahan.....	102
Gambar 4.64. List Data Maskawin Pernikahan.....	102
Gambar 4.65. List Data Wali Pernikahan.....	103
Gambar 4.66. List Data Calon Pernikahan.....	103
Gambar 4.67. List Data Orangtua.....	104
Gambar 4.68. List Data Saksi Pernikahan.....	104
Gambar 4.69. List Data Wakil Pernikahan.....	105
Gambar 4.70. Form Akta Pernikahan (Lampiran 1).....	106
Gambar 4.71. Form Akta Pernikahan (Lampiran 2).....	107
Gambar 4.72. Form Akta Pernikahan (Lampiran 3).....	108